

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 389 492 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.04.2005 Patentblatt 2005/17

(51) Int Cl.⁷: B05B 12/14, F16L 11/12,
F16L 9/12, B05B 5/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2004 Patentblatt 2004/08

(21) Anmeldenummer: 03018237.2

(22) Anmeldetag: 11.08.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: 28.08.2002 DE 10239516
06.05.2003 EP 03010195

(71) Anmelder: Dürr Systems GmbH
70435 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• Martin, Herbert
71384 Weinstadt (DE)
• Stiegler, Martin
71711 Steinheim 2 (DE)

(74) Vertreter: Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
v. Bezold & Sozien
Patentanwälte
Akademiestrasse 7
80799 München (DE)

(54) Molchbarer Schlauch für die elektrostatische Beschichtung von Werkstücken

(57) Für die Molchförderung des unter Hochspannung stehenden Beschichtungsmaterials (5) in einer Anlage zur elektrostatischen Serienbeschichtung von Werkstücken in der Nähe von geerdeten Teilen der Anlage ist ein mehrschichtiger Schlauch vorgesehen, des-

sen innerste Schicht (1) die molchbare Innenwand bildet, während eine zweite Schicht (2) aus einem hochspannungsfesten Isolationswerkstoff besteht und ihrerseits von einer schützenden Außenschicht (3) umgeben ist.

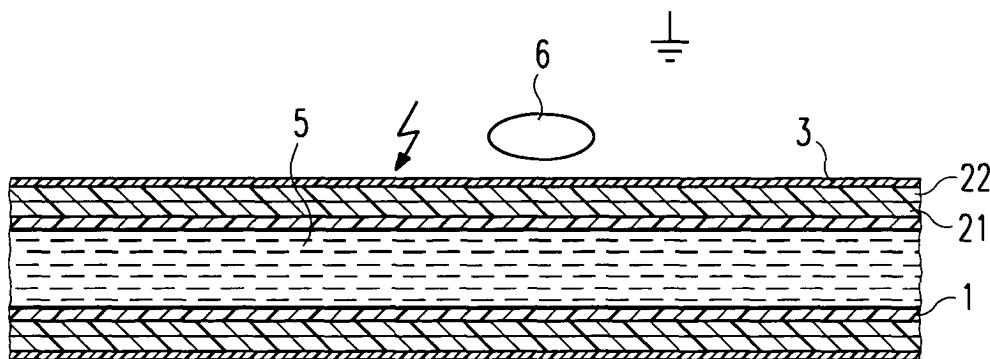


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 8237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 134 027 A (NISSAN MOTOR CO., LTD; TAIKISHA, LTD) 19. September 2001 (2001-09-19) * Absatz [0021] - Absatz [0022] * * Abbildung 2 * ----- A US 6 021 965 A (HARTLE ET AL) 8. Februar 2000 (2000-02-08) * das ganze Dokument * ----- A DE 100 63 234 C1 (DUERR SYSTEMS GMBH) 4. Juli 2002 (2002-07-04) * Absatz [0017] * -----	1-12 1,3,4, 6-8,10, 11	B05B12/14 F16L11/12 F16L9/12 B05B5/16 B05B F16L
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. Februar 2005	Barré, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 01 8237

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1134027	A	19-09-2001	JP	2001327897 A	27-11-2001	
			EP	1134027 A2	19-09-2001	
			US	2002007788 A1	24-01-2002	

US 6021965	A	08-02-2000	US	5857629 A	12-01-1999	
			AU	6792398 A	11-11-1998	
			EP	0975909 A1	02-02-2000	
			WO	9846923 A1	22-10-1998	

DE 10063234	C1	04-07-2002		KEINE		
